



سرعت 1600 کیلومتری برای خودروی بلادهاوند در 2012

طرحی در انگلیس به منظور ساخت یک خودرو با قابلیت حرکت با سرعت بیش از هزار و 600 کیلومتر در ساعت (هزار مایل) آغاز شده است.

طرحی در انگلیس به منظور ساخت یک خودرو با قابلیت حرکت با سرعت بیش از هزار و 600 کیلومتر در ساعت (هزار مایل) آغاز شده است.

ساخت موتوری با حجم بالا برای خودرویی موسوم به بلادهاوند (Bloodhound) در ژانویه سال آینده میلادی کلید می‌خورد. هدف سازندگان خودروی مذکور این است که با این خودرو که به احتمال زیاد دارای قابلیت حرکت با سرعت بالای هزار و 600 کیلومتر در ساعت است، بتوانند رکورد سرعت در سطح زمین را تا سال 2012 بشکنند. بلادهاوند برای بهبود رکورد سرعت باید با سرعتی بالاتر از سرعت خودروی #171 تراست اس اس سی سوپرسونیک» که در سال 1997 موفق شد با 1228 کیلومتر در ساعت رکورد سرعت جهان را بشکند، حرکت کند. موتور خودروی بلادهاوند ترکیبی خواهد بود از یک راکت هیبرید و یک موتورجت تایفون که از جت‌های جنگنده اروپایی محسوب می‌شود. 3 نفر از افرادی که در پروژه خودروی تراست که در سال 1997 موفق به آخرین رکوردشکنی سرعت شد، حضور داشتند، در پروژه اخیر بلادهاوند نیز مشارکت دارند.

با توجه به آزمایش‌های اخیر، اعضای مشارکت‌کننده در ساخت پروژه سریع‌ترین خودروی جهان موسوم به بلادهاوند متوجه شده‌اند سطح مناسب برای رکوردشکنی سرعت توسط بلادهاوند در آفریقای جنوبی یافت می‌شود ولی در ایالات متحده شانس زیادی وجود ندارد.

خودروی بلادهاوند در طرح فعلی خود از چرخ‌های نامتقارن استفاده می‌کند. اما اکنون مهندسان در حال بازبینی طراحی چرخ‌ها هستند و قصد تغییر طراحی آنها را به یک طرح متقارن دارند. به احتمال زیاد چرخ متقارن پیشنهادی محکم‌تر، سبک‌تر و ارزان‌تر از طرح فعلی خواهد بود.

مهندسان پروژه بلادهاوند همچنین به توافق رسیده‌اند که تا حدی بار روی چرخ‌ها را پایین‌تر بیاورند. این نتیجه 18 ماه مدل‌سازی ریاضی و تحقیق بود و گام بسیار مهمی برای مهندسان پروژه بلادهاوند محسوب می‌شود.

مهندسان این پروژه حتی کارهایی از قبیل جابه‌جا کردن جای جت و راکت را هم انجام داده‌اند. عکس‌العمل‌های عمومی به بلادهاوند همچنان خیره‌کننده است. به تازگی مدلی نمایشی از خودروی بلادهاوند برای رونمایی به فستیوال سرعت گودوود ارسال شده است. نخستین آزمایش راکت در ابعاد واقعی نیز 5 هفته گذشته انجام شد. قرار است راکت هیبریدی در صحرای موجاوه مورد آزمایش قرار گیرد.

ریچارد نوبل، مدیر این پروژه در مصاحبه با یک شبکه خبری درباره این طرح می‌گوید: ما شرکت‌های زیادی را در سراسر دنیا شناسایی کرده‌ایم که خواستار حمایت مالی از پروژه ساخت این خودرو هستند. در واقع آنقدر متقاضی برای حمایت مالی از این پروژه زیاد شده که دیگر فضایی برای سایر حامیان مالی باقی نمانده است. پیش‌تر ریچارد نوبل خواستار کمک افراد برای راه‌اندازی پروژه ساخت این خودرو شده بود.

او در تشریح محل انتخاب شده برای رکورد زنی بالاترین سرعت در دنیا می‌گوید: این خودرو در سطح یک دریاچه خشک شده در استان کیپ شمالی در آفریقای جنوبی به رکوردشکنی خواهد پرداخت.

نوبل می‌افزاید: پیش از آنکه این خودرو بتواند در این زمین به حرکت درآید و استارت آغاز رکوردشکنی زده شود، مردم باید کمک کنند سطح دریاچه خشک شده را از سنگ‌ها و قلوه سنگ‌ها پاک کنیم. پرش سنگ در سرعت بالای هزار کیلومتر می‌تواند به بدنه نازک و ظریف این خودرو و همچنین چرخ‌های آلومینیومی آن آسیب وارد کند.

هم‌اکنون با کمک دولت محلی استان کیپ شمالی کار آماده‌سازی مسیر حرکت بلادهاوند آغاز شده و گروهی 300 نفره از مردم محلی کار تمیز کاری این زمین به مساحت 20 کیلومتر در 5 کیلومتر را شروع کرده‌اند. نوبل همچنین با انتشار یک آگهی در روزنامه تایمز لندن خواستار کمک داوطلبان انگلیسی به مردم کیپ شمالی برای پاکسازی مسیر شده است.

سابقه

شکستن رکورد سرعت رویدادی تازه نیست و از سال‌های پیش از آغاز جنگ جهانی دوم مسابقات آن آغاز شد. برای نخستین بار در

سال 1935 خودروی بلوبرد در آمریکا موفق شد با سرعت بالای 400 کیلومتر در ساعت که در آن زمان سرعتی خیره‌کننده بود رکوردشکنی کند. تنها 3 سال بعد خودروی تاندربولت در سال 1938 موفق شد با سرعت بالای 450 کیلومتر در ساعت رکورد بلوبرد را جابه‌جا کند. اما با آغاز جنگ جهانی دوم وقفه‌ای در رکوردشکنی سرعت ایجاد و پس از 9 سال مجدداً در سال 1947 این رویداد پیگیری شد که این سال خودروی رایلتون رکوردی معادل 500 کیلومتر در ساعت از خود برجای گذاشت.

4 دوره دیگر این مسابقات انجام شد تا اینکه در سال 1997 خودروی مافوق صوت «تراست اس‌اس‌سی» تمامی رکوردهای قبلی را به میزان قابل توجهی جابه‌جا کرد و موفق شد برای نخستین بار با سرعتی معادل 1228 کیلومتر در ساعت حرکت کند. این بار و پس از گذر 13 سال مهندسان مراحل نهایی آماده‌سازی بلادهاوند اس‌اس‌سی را طی می‌کنند و قرار است در سال 2012 خودروی بلادهاوند با 1609 کیلومتر در ساعت رکورد جدیدی از خود بر جای بگذارد. در واقع پس از قریب به 8 دهه از آغاز رویداد رکوردشکنی سرعت، بلادهاوند قصد دارد رکورد سرعت سریع‌ترین اتومبیل جهان (بلوبرد با بیش از 400 کیلومتر در ساعت) را به میزان بیش از هزار و 200 کیلومتر در ساعت جابه‌جا کند و نمادی شود از ورود به عصر جدید سرعت در قرن بیست‌ویکم.